

Inventaire des Zones Naturelles d'Intérêt Écologique, Floristique et Faunistique (ZNIEFF)

DEUXIÈME GÉNÉRATION

Ravine la veuve

ZNIEFF de type 2

Numéro national : 040030193

Numéro régional : 00920000

Nom des rédacteurs

HOARAU C. ; PHILIPPE J.S. (Biotopie Océan
Indien)
ROCHAT J. (Insectarium de La Réunion)
TRIOLO J. (Office National des Forêts)

Année de mise à jour

2013

Année de description

2012

Type de procédure 2013

Nouvelle Zone

Données générales

Communes concernées

97436 Saint-Leu

Région

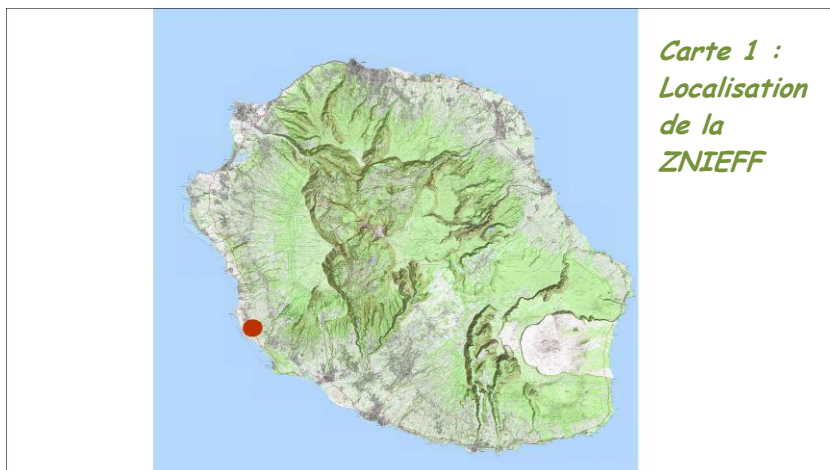
Réunion

Superficie (ha)

4,96

Altitude (m)

100-220



**Carte 1 :
Localisation
de la
ZNIEFF**

Commentaire général

Reliques de forêt semi-sèche (un des milieux les plus rares à La Réunion).
Présence d'espèces végétales rares à très rares (*Caesalpinia bonduc*, *Tabernaemontana persicarifolia*).

Géomorphologie

21 Ruisseau, torrent
70 Escarpement, versant pentu
58 Talweg

Commentaire

Risque de mouvements de terrain.

Critères de délimitation

01 répartition et agencement spatial des habitats
02 répartition des populations d'espèces de faune et de flore
05 occupation du sol (CORINE-Landcover ou équivalent)
06 contraintes du milieu physique

Commentaire

—

Activités humaines

01 agriculture
08 habitat dispersé
09 urbanisation discontinue, agglomération

Commentaire

Ravine en contexte urbain.

Facteurs d'évolution

41.0- mise en culture, travaux du sol. (Réal)
44.0- traitement de fertilisation et pesticides. (Réal)
47.0- abandon de systèmes cultureux et pastoraux, apparition de friches. (Potentiel)
11.0- habitat humain, zone urbanisée. (Réal)
81.0- érosion. (Potentiel)
85.0- incendie. (Potentiel)
91.4- envahissement d'une espèce. (Réal)
92.2- prédation. (Réal)
93.1- compétition. (Réal)
93.2- impact d'herbivores. (Réal)

Commentaire

Pressions anthropiques importantes avec une emprise assez faible de l'agriculture.

Invasion par des espèces exotiques envahissantes (*Litsea glutinosa*, *Rubus alceifolius*, *Lantana camara*, *Schinus terebinthifolius*, *Furcraea foetida*, *Leucaena leucocephala*, ...). Pour rappel, les invasions biologiques constituent la première cause de disparition des milieux naturels en contexte insulaire.

Incendies et érosion probables.

Coupe d'arbres, pâturage divaguant (cabris).

Mesures de protection

00 Indéterminé

Commentaire

Aucun zonage réglementaire des espaces naturels ne concerne cette zone.

Statuts de propriété

00 Indéterminé

Commentaire

—

Critères d'intérêt

10 - ECOLOGIQUE (intérêt patrimonial lié à la nature ou à l'agencement des habitats)

36 - phanérogames

61 - corridor écologique, zone de passages, zone d'échanges

Habitats, faune et flore

Habitats déterminants

49.211 bosquets de forêt semi-sèche de basse altitude sur forte pente (0-200 m) (Réunion) : 100 %

Flore déterminante

Nombre d'espèces déterminantes : 2

Nombre d'espèces complémentaires : 2

Nombre d'espèces autres : 2

Faune déterminante

Nombre d'espèces déterminantes : 0

Nombre d'espèces complémentaires : 0

Nombre d'espèces autres : 0

Effort de prospection

Mammifères : Faible

Oiseaux : Moyen

Amphibiens : Moyen

Reptiles : Moyen

Poissons : Nul

Insectes : Faible

Autres invertébrés : Faible

Phanérogames : Bon

Ptéridophytes : Bon

Bryophytes : Faible

Algues : Nul

Champignons : Faible

Lichens : Faible

Habitats : Moyen

Commentaire

Habitats présentant un état de conservation dégradé (100 %).



Carte 2: Délimitation de la ZNIEFF

Sources

CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DE MASCARIN, 2009 - Données extraites de MASCARINE CADETIANA II. (réf-13).

CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DE MASCARIN, 2010 - Index commenté de la flore vasculaire de La Réunion (Trachéophytes) ; C.B.N.M.

DIRECTION DE L'ENVIRONNEMENT, DE L'AMENAGEMENT ET DU LOGEMENT, 2008 - Liste des espèces déterminantes des Z.N.I.E.F.F.

REPUBLIQUE FRANCAISE, 1987 - Arrêté du 6 février 1987 fixant la liste des espèces végétales protégées dans le département de La Réunion. J.O.R.F. du 19/06/1987.

U.I.C.N., 2010c - Liste rouge des espèces menacées en France. Flore vasculaire de La Réunion. U.I.C.N./M.N.H.N. 26p.

Liste d'espèces

Groupe	Nom scientifique	Statut biologique	IUCN 2010	Déterminance de ZNIEFF	Observateur	Type source	Référence	Année
Flore	<i>Adiantum rhizophorum</i> Sw.		LC : Préoccupation mineure	Complémentaire	Conservatoire botanique national de Mascarin (FERARD J.), Groupe Conservation Environnement Insertion Professionnelle (SEYS J.)	Informateurs	réf-13	2007
Flore	<i>Caesalpinia bonduc</i> (L.) Roxb.		VU : Vulnérable	Déterminant	Conservatoire botanique national de Mascarin (FERARD J.), Groupe Conservation Environnement Insertion Professionnelle (SEYS J.)	Informateurs	réf-13	2007
Flore	<i>Furcraea foetida</i> (L.) Haw.				FONTAINE C., Conservatoire botanique national de Mascarin (THOMAS H., FERARD J.)	Informateurs	réf-13	2000
Flore	<i>Phyllanthus casticum</i> Soy.-Will.		LC : Préoccupation mineure	Complémentaire	Conservatoire botanique national de Mascarin (FERARD J.), Groupe Conservation Environnement Insertion Professionnelle (SEYS J.)	Informateurs	réf-13	2007
Flore	<i>Schinus terebinthifolius</i> Raddi				FONTAINE C., Conservatoire botanique national de Mascarin (THOMAS H., FERARD J.)	Informateurs	réf-13	2000
Flore	<i>Tabernaemontana persicariifolia</i> Jacq.		CR : En danger critique d'extinction	Déterminant	Conservatoire botanique national de Mascarin (FERARD J.), Groupe Conservation Environnement Insertion Professionnelle (SEYS J.)	Informateurs	réf-13	2007

